PSYCHOPHARMACOLOGIA

EDITORIAL BOARD / HERAUSGEGEBEN VON / PUBLIÉ PAR

J. O. COLE, BETHESDA • J. DELAY, PARIS • J. ELKES, WASHINGTON

H. ISBELL, LEXINGTON • S. S. KETY, BETHESDA • G. MORUZZI, PISA • E. ROTHLIN, BASEL

M. SHEPHERD, LONDON • E. STRÖMGREN, AARHUS • H. WAELSCH, NEW YORK

A. WIKLER, LEXINGTON

MANAGING EDITORS / SCHRIFTLEITUNG / RÉDACTEURS EN CHEF

J.O. COLE · E. ROTHLIN

ADVISORY BOARD / BEIRAT / RÉDACTEURS ADJOINTS

NEUROPHYSIOLOGIA

E. D. Adrian, Cambridge
F. Bremer, Bruxelles
J. C. Eccles, Canberra
A. Fessard, Paris
R. W. Gerard, Ann Arbor
R. Granit, Stockholm
G. W. Harris, London
W. R. Hess, Zürich
H. H. Jasper, Montreal
P. D. MacLean, Bethesda
H. W. Magoun, Los Angeles
J. Z. Young, London

NEUROPHARMACOLOGIA

D. Bovet, Roma
P. B. Bradley, Birmingham
F. Brücke, Wien
U. S. von Euler, Stockholm
W. S. Feldberg, London
S. Fisher, Bethesda
J. H. Gaddum, Cambridge
P. Holtz, Frankfurt a. M.
K. F. Killam, Palo Alto
L. Lasagna, Baltimore
W. R. Martin, Lexington
C. C. Pfeiffer, Princeton

C. Radouco-Thomas, Genève E. Trabucchi, Milano K. R. Unna, Chicago

NEUROCHIMIA

H. Blaschko, Oxford
B. B. Brodie, Bethesda
J. Folch-Pi, Cambridge/Mass.
D. Nachmansohn, New York
I. H. Page, Cleveland
J. H. Quastel, Montreal
S. Udenfriend, Washington
H. Weil-Malherbe, Washington

NEUROLOGIA

H. Gastaut, Marseille P. van Gehuchten, Bruxelles R. Jung, Freiburg i. Br. H. H. Merritt, New York G. H. Monrad-Krohn, Oslo W. Penfield, Montreal H. Pette, Hamburg

PSYCHIATRIA

M. Bleuler, Zürich W. de Boor, Köln

D. E. Cameron, Montreal H. C. B. Denber, New York P. Deniker, Paris J. Denis Hill, London F. Flügel, Erlangen P. Hoch, New York H. Hoff, Wien N. S. Kline, Orangeburg E. Kretschmer, Tübingen A. J. Lewis, London E. Lindemann, Boston P. Pichot, Paris M. Rinkel, Boston K. Schneider, Heidelberg E. Slater, London W. A. Stoll, Zürich

L. van der Horst, Amsterdam

PSYCHOLOGIA

J. V. Brady, Washington P. B. Dews, Boston H. J. Eysenck, London H. E. Hill, Lexington H. F. Hunt, New York H. Klüver, Chicago C. Kornetsky, Boston K. H. Pribram, Stanford O. Zangwill, Cambridge

Volume 4 · 1963



PSYCHOPHARMACOLOGIA

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrag von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhaltsverzeichnis

Average I Vondaigh der antidenressium Einmacheften um Amitrintalia und	Seite
Angst, J., Vergleich der antidepressiven Eigenschaften von Amitriptylin und	
Imipramin	
APPEL, J. B., Drugs, Shock Intensity, and the CER	
Bärrig, K., Die Wirkung von Training und Amphetamin auf Ausdauer und	
Geschwindigkeit der Schwimmleistung der Ratte	
BARAN, L. DE see McGAUGH, J. L., and V. G. LONGO	
Belleville, R. E. see Haertzen, C. A., and H. E. Hill	
Bellvelle, T. P., G. T. Heistad and B. C. Schiele, A Comparative Study of	
Thioridazine and Carphenazine Using Sequential Analysis	
BJERVER, K. see EKMAN, G., M. FRANKENHAEUSER, G. JÄRPE and AL.	
Myrsten	
Brimblecombe, R. W., Effects of Psychotropic Drugs on Open-Field Behav-	
iour in Rats	
Brooks, J. W. see Sloan, Jewell, W., Anna J. Eisenman and W. R. Martin	
CADENIUS, B. see IDESTRÖM, CM	235
Carlsson, A. see Seiden, L. S	
CARLTON, R. A. see White, R. P	459
Chassan, J. B., Coding Procedures and the Reduction of Bias in Double-Blinds	78
CLARK, F. C., and B. J. STEELE, Some Observations on the Interaction of	
Chlorpromazine and Free Operant Avoidance Bursts	221
CLARK, L. D. see SWINYARD, E. A., J. T. MIYAHARA and L. S. GOODMAN	343
COOPER, R. M., and M. KRASS, Strychnine: Duration of the Effects on Maze-	
Learning	
COSTA, E. SEE STEINER, W. G., G. R. PSCHEIDT and H. E. HIMWICH	354
EADES, C. G. see MARTIN, W. R., A. WIKLER and F. T. PESCOR	
EISENMAN, ANNA J. see SLOAN, JEWELL, W., J. W. BROOKS and W. R. MARTIN	
EKMAN, G., M. FRANKENHAEUSER, L. GOLDBERG, K. BJERVER, G. JÄRPE and	
AL. MYRSTEN, Effects of Alcohol Intake on Subjective and Objective	
Variables over a Five-Hour Period	28
	43
FISHER, SEYMOUR, and RHODA L. FISHER, Placebo Response and Acquiescence	
Fisher, Rhoda, L. see Fisher, Seymour	
FOLDES, F. F. see ZSIGMOND, E. K., and V. M. FOLDES	
FOLDES, V. M. see ZSIGMOND, E. K., and F. F. FOLDES	
FOSHEE, D. P. see MEIER, G. W., and J. L. HATFIELD	
FRANKENHAEUSER, M., and G. JÄRPE, Psychophysiological Changes during	
Infusions of Adrenaline in Various Doses	424
- see Ekman, G., L. Goldberg, K. Bjerver, G. Järpe and AL. Myrsten	
FRANKS, C. M., The apparent Failure of Ethyl Alcohol to Inhibit the For-	
mation of Conditioned Eyeblink Responses in Man	433
FUJITA, S., and N. ROSENZWEIG, Use of the Cortical Epinephrine Pressor	
Response in Rabbits as a Diagnostic Test for Schizophrenia	367
Goldberg, L. see Ekman, G., M. Frankenhaeuser, K. Bjerver, G. Järpe	
and AL. MYRSTEN	28
GOODMAN, L. S. see SWINYARD, E. A., J. T. MIYAHARA and L. D. CLARK	

S	leite
HAERTZEN, C. A., H. E. HILL and R. E. Belleville, Development of the Addiction Research Center Inventory (ARCI): Selection of Items that are	
Sensitive to the Effects of Various Drugs	155
— see Hill, H. E., A. B. Wolbach jr. and E. J. Miner 167,	184
HARTMAN, A. M., and L. E. HOLLISTER, Effect of Mescaline, Lysergic Acid	443
Diethylamide and Psilocybin on Color Perception	441 81
HEISTAD, G. T. see BELLVILLE, T. P., and B. C. SCHIELE	53
Hess, W. R., Psychologie in biologischer Sicht (W. Stoll-Zürich)	
HILL, H. E., C. A. HAERTZEN, A. B. WOLBACH jr. and E. J. MINER, The	
Addiction Research Center Inventory: Standardization of Scales which	
Evaluate Subjective Effects of Morphine, Amphetamine, Pentobarbital,	2.08
Alcohol, LSD-25, Pyrahexyl and Chlorpromazine	107
Comprising Empirical Scales for Seven Drugs II Itams which Do Not	
Differentiate Placebo from any Drug Condition	184
- see Haertzen, C. A. and R. E. Belleville	155
Himwich, H. E. see Steiner, W. G., G. R. Pscheidt and E. Costa 3	
HOLLISTER, L. E. see HARTMAN, A. M	141
HOLMBERG, G., and U. WILLIAM-OLSSON, The Effect of Benzquinamide, in	
Comparison with Chlordiazepoxide and Placebo, on Performance in some Psychological Tests	100
IDESTRÖM, CM., and B. CADENIUS, Chlordiazepoxide, Dipiperon and Amobar-	102
bital. Dose Effect Studies on Human Beings	235
ISBELL, H. see Rosenberg, D. E., and E. J. Miner	
Järpe, G. see Ekman, G., M. Frankenhaeuser, L. Goldberg, K. Bjerver	
and AL. Myrsten	
— see Frankenhaeuser, M	24
Karp, E., and M. Pollack, Comparative Studies of Chlorpromazine and Imipramine. III. Critical Flicker Fusion Thresholds in Psychiatric Patients 4	152
KIPLINGER, G. F. see KORNETSKY, C	
KLEIN, D. F., and M. FINK, Multiple Item Factors as Change Measures in	
	43
KORNETSKY, C., and G. F. KIPLINGER, Potentiation of an Effect of Morphine in	00
the Rat by Sera from Morphine-Tolerant and Abstinent Dogs and Monkeys	
Krass, M. see Cooper, R. M	
LAUENER, H., Conditioned Suppression in Rats and the Effect of Pharmaco-	
logical Agents thereon	11
LEIJNSE, B. see Praag, H. M. van	91
LEITCH, A., and C. P. SEAGER, A Trial of Four Anti-Depressant Drugs	
Lingjarde, O., Clinical Experiences with Thioproperazine ("Majeptil") in	
Chronic Schizophrenia, Psychotic Excitation, and Senile Agitation	
MARTIN, W. R., A. WIKLER, C. G. EADES and F. T. PESCOR, Tolerance to and	
Physical Dependence on Morphine in Rats	
- see Sloan, Jewell, W., J. W. Brooks and Anna J. Eisenman 20	61
McGaugh, J. L., L. DE Baran and V. G. Longo, Electroencephalographic	
and Behavioral Analysis of Drug Effects on an Instrumental Reward	00
Discrimination in Rabbits	20
Aspects of Pharmacologically Induced Arousal	81
MINER, E. J. see HILL, H. E., C. A. HAERTZEN and A. B. WOLBACH jr 167, 18	34
- see Rosenberg, D. E. and H. Isbell	

All the state of t

Richtlinien für die Mitarbeiter

- 1. Die "Psychopharmacologia" will der raschen Veröffentlichung wissenschaftlicher Mitteilungen dienen, die sich mit der Analyse und Synthese der Wirkungen von Drogen auf das Verhalten im weitesten Sinne des Wortes beziehen. Solche Veröffentlichungen können klinischer Art sein, oder es kann sich um spezielle Untersuchungen auf den Gebieten der experimentellen Psychologie, Neurophysiologie, Neurochemie, der allgemeinen Pharmakologie und verwandter Disziplinen handeln.
- 2. Die Zeitschrift veröffentlicht Originalarbeiten, Klinische Mitteilungen, Kurze Originalmitteilungen, Tagungsberichte, Briefe an die Herausgeber und Literaturübersichten. Übersichtsartikel können nur veröffentlicht werden, sofern sie von der Redaktion angefordert werden sind.
- 3. Der Inhalt der Arbeiten darf nicht in einer anderen Zeitschrift veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht sein.
- 4. Die *Manuskripte* können in deutscher, englischer oder französischer Sprache abgefaßt sein. Jeder Arbeit ist eine kurze, die wesentlichen Ergebnisse enthaltende Zusammenfassung anzufügen und zwar für deutsch oder französisch geschriebene Beiträge in englischer Sprache, für englisch geschriebene Beiträge in einer der drei genannten Sprachen.
- 5. Originalarbeiten ist eine kurze Einführung in das behandelte Problem voranzustellen; es folgen Abschnitte über Methodik, Resultate, Besprechung, Zusammenfassung, Literatur.
- 6. Der Text soll klar und so knapp wie möglich gehalten sein. Das Manuskript soll leicht leserlich sein und auf einseitig beschriebenen Blättern (Maschinenschrift mit doppeltem Zeilenabstand) eingereicht werden. Die Abbildungsvorlagen werden auf besonderen Blättern erbeten und sollen mit einer kurzen, klaren Abbildungsunterschrift (Legende) versehen sein.
- 7. Die Abbildungen sind auf das sachlich Notwendige zu beschränken. Kurven und graphische Darstellungen können als Bleistiftskizzen eingereicht werden; die reproduktionsfähige Umzeichnung erfolgt durch den Verlag. Für Halbtonbilder werden Originalphotos auf Hochglanzabzügen erbeten. Die gleichzeitige Wiedergabe eines Befundes in einer graphischen Darstellung und in einer Tabelle ist zu vermeiden.
- 8. Die Literaturhinweise im laufenden Text erfolgen durch Nennung des bzw. der Autorennamen (u. U. in Klammern), wenn es sich um einen oder zwei Autoren handelt. Bei mehr als zwei Autoren wird nur der erste genannt, gefolgt von dem Zusatz "et al.". Werden mehr als eine Arbeit desselben Autors oder derselben Autoren zitiert, so ist hinter dem Namen das Erscheinungsjahr der Arbeit anzugeben. Stammen mehrere Arbeiten desselben Autors oder derselben Autoren aus dem gleichen Jahr, werden die Buchstaben a, b, c usw. der Jahreszahl beigefügt.

Im Literaturverzeichnis am Schluß der Arbeit sind die zitierten Arbeiten ohne Numerierung in alphabetischer Folge nach dem Namen des ersten Autors bzw. Jahreszahl und u. U. a, b, c bei mehreren Arbeiten desselben Autors, zu ordnen. Jede zitierte Arbeit enthält den oder die Namen und Initialen aller Autoren, den vollständigen Titel des Beitrages in der Originalsprache, den Titel der Zeitschrift (abgekürzt nach World Medical Periodicals, 2. Auflage 1957, World Medical Association), die Bandnummer, Anfangs- und Endseitenzahlen sowie die in Klammern gesetzte Jahreszahl.

Beispiel: DEWS, P. B.: Studies on behavior, IV. Stimulant actions of methamphetamine. J. Pharmacol. exp. Ther. 122, 137—147 (1958a).

Bücher werden zitiert mit Namen und Initialen des oder der Autoren, vollständigem Titel, Auflage, Erscheinungsort, Verlag und Erscheinungsjahr.

Beispiel: BLEULER, E.: Lehrbuch der Psychiatrie, 9. Aufl., Berlin-Göttingen-Heidelberg: Springer 1955.

- 9. Von jeder Arbeit stehen insgesamt 75 kostenfreie Sonderdrucke zur Verfügung.
- 10. Die Originalmanuskripte sollen zusammen mit einer Kopie gerichtet werden
 - a) für die USA und Kanada an:
 - Dr. Jonathan O. Cole, Psychopharmacology Service Center, National Institute of Mental Health, Bethesda 14, Maryland (U.S.A.)
 - b) für die übrigen Länder an: Prof. Dr. E. ROTHLIN, Sonnenweg 6, Basel/Schweiz
 - c) oder an ein anderes Mitglied der Redaktion nach Wahl des Autors.
- 11. Herausgeber und Verlag bitten dringend um genaue Beachtung dieser Richtlinien sowohl hinsichtlich des Originalcharakters der Beiträge als auch der technischen Einzelheiten. Dies erleichtert die Zusammenarbeit zwischen Autoren und Herausgebern und hilft die Publikationsfristen abzukürzen.

Directions to Authors

- 1. "Psychopharmacologia" is intended to provide a medium for the grompt publication of scientific contributions concerned with the analysis and synthesis of the effects of drugs upon behavior, in the broadest sense of the term. Such contributions may be of a clinical nature, or they may deal with specialized investigations in the fields of experimental psychology, neurophysiology, neurochemistry, general pharmacology and cognate disciplines.
- 2. The following classes of articles may be submitted for publication in the journal on the initiative of the authors: Original Investigations, Clinical Reports, Short Communications, Conference Proceedings, Letters to the Editor and Bibliographies of Current Literature. Publication of Review Articles is limited to those that have been prepared on invitation by the Editorial Board.
- 3. The contents of articles submitted must not have been previously published or be offered for publication in any other journal.
- 4. Articles for the journal may be written in English, French or German. Each paper should include a brief summary of the essential results which, in the case of papers written in German or French, should be in English and for contributions written in English, in one of the three above-named languages.
- 5. Articles dealing with original investigations should be prefaced by a concise introduction to the problem in question; this should be followed by sections dealing with Methods, Results, Discussion, Summary, References.
- 6. The text should be as clear and brief as possible. Manuscripts should be typed with maximum legibility (double-spaced) on one side of the page only. It is requested that illustrations be submitted on separate sheets and provided with complete legends.
- 7. Illustrations should be restricted to a minimum. Graphs and diagrams may be submitted as pencil sketches, since re-drawing for reproduction will be attended to by the publisher. For half-tone reproduction, good original photos on glazed paper are requested. The same item should not appear simultaneously in a table and a diagram.
- 8. Publications referred to in the text should be preceded (if necessary parentheses) by the family name of the author or authors, provided there are not more than two. Should there be more than two authors, the family name of the first is given and the words "et al." added. If more than one publication of the same author or authors is quoted, the year of publication should follow the name, and in the event of more than one work of the said author or authors appearing in the same year, the letters a, b, c, as occasion demands, placed after the date.

All citations should appear unnumbered in "References" and in alphabetical order following the name of the first author. In the case of more than one publication by the same author, the year and a, b, c, as occasion demands, should be added. Every article cited should include the names, followed by initials of all authors, the full title of the contribution in its original language, the title of the journal (abbreviated as indicated in the list of "World Medical Periodicals", Second Edition 1957, World Medical Association), volume, number of the first and last page and (in parentheses) the year.

Example: DEWS, P. B.: Studies on behavior, IV. Stimulant actions of methamphetamine. J. Pharmacol. exp. Ther. 122, 137—147 (1958a).

Citations of books should include the family name of the author or authors, followed by initials, the full title, edition, place of publication, publishers, and year of publication.

Example: Bleuler, E.: Lehrbuch der Psychiatrie, 9. Aufl. Berlin-Göttingen-Heidelberg: Springer 1955.

- 9. For each paper 75 offprints are provided free of charge.
- 10. The original manuscript, together with one carbon copy should be addressed:
 - a) for U.S.A. and Canada to Dr. Jonathan O. Cole, Psychopharmacology Service Center, National Institute of Mental Health, Bethesda 14, Maryland (U.S.A.)
 - b) for the other countries to Professor Dr. E. ROTHLIN, Sonnenweg 6, Basel/Schweiz
 - c) or to any other member of the Editorial Board the author may choose.
- 11. Edificial and publishers request the strict observance of these directions, both as regards the original character of the manuscript and the technical details. This facilitates eco-peration between authors and editors and helps shorten the period for publication.

Directives destinées aux auteurs

- 1. La revue «Psychopharmacologia» a pour but la publication à bref délai de communications scientifiques relatives à l'analyse et à la synthèse des effets des drogues sur le «comportement» dans toute l'étendue du terme. Ces publications peuvent être d'ordre clinique; il peut s'agir également de recherches spécialisées dans les domaines de la psychologie expérimentale, de la neurophysiologie, de la neurochimie, de la pharmacologie et de disciplines apparentées.
- 2. La revue publie tous travaux originaux, communications cliniques, communications brèves, comptes-rendus, lettres à l'éditeur et bibliographies. Les revues générales ne pourront toutefois être publiées que sur demande de la Rédaction.
- 3. Le contenu des articles ne doit pas être publié ni être envoyé dans ce but à d'autres revues.
- 4. Les manuscrits doivent être rédigés en fra: vis, en anglais ou en allemand. Tout article doit contenir un bref résumé présentant les résultats essentiels; ce résumé sera rédigé en anglais pour les articles écrits en allemand ou en français et dans l'une des trois langues citées pour les articles rédigés en anglais.
- 5. Les articles traitant de travaux personnels contiendront une introduction courte mais précise au problème traité suivie de paragraphes relatifs à la méthode, résultats, discussion, résumé et bibliographie.
- 6. Le texte doit être aussi clair et aussi bref que possible. Le manuscrit doit être lisible, tapé à la machine (double irterligne) sur le seul recto de la feuille. Les illustrations seront accompagnées de légendes concises et figureront sur des feuilles séparées.
- 7. Les illustrations seront limitées au strict nécessaire. Diagrammes et graphiques peuvent être présentés sous forme d'esquisses au crayon, la reproduction définitive étant assurée par l'éditeur. Les auteurs sont priés d'envoyer les photos originales sur papier glacé pour les reproductions en demi-ton. Un même résultat ne sera pas représenté simultanément sous forme de graphique et de tableau.
- 8. Les références du texte seront suivies du nom de ou des auteurs (éventuellement entre parenthèses) s'il n'y en a pas plus de deux. Dans les autres cas, le premier seul est cité suivi de set al. s. Si le même, ou les mêmes auteurs, sont plusieurs fois cités, on fera suivre le nom de la date de parution de chacune des œuvres nommées. Au cas où plusieurs ouvrages du ou des mêmes auteurs dateraient de la même année, on ajoutera à la date les lettres a, b, c, etc.

Les œuvres citées seront classées à la fin de l'article dans une bibliographie sans numération, par ordre alphabétique selon le nom du premier auteur, de la date de parution et des lettres a, b, c, etc. dans le cas où il existerait plusieurs ouvrages du même auteur.

Les références des œuvres citées se présenteront comme suit: nom de l'auteur, initiales des prénoms, titre complet dans la langue originale, titre de la revue (abrégé selon le système des World Medical Periodicals, 2ème édition 1957, World Medical Association), tome, numéro de la première et de la dernière page, année (entre parenthèses).

*Exemple: Dews, P. B.: Studies on behavior, IV. Stimulant actions of methamphetamine.

J. Pharmacol. exp. Ther. 122, 137-147 (1958a). Les livres seront cités précédés du nom et initiales des prénoms du ou des auteurs; titre

complet, édition, lieu de publication, éditeur, date de parution. Exemple: Bleuler, E.: Lehrbuch der Psychiatrie, 9. Aufl., Berlin-Göttingen-Heidelberg, Springer 1955.

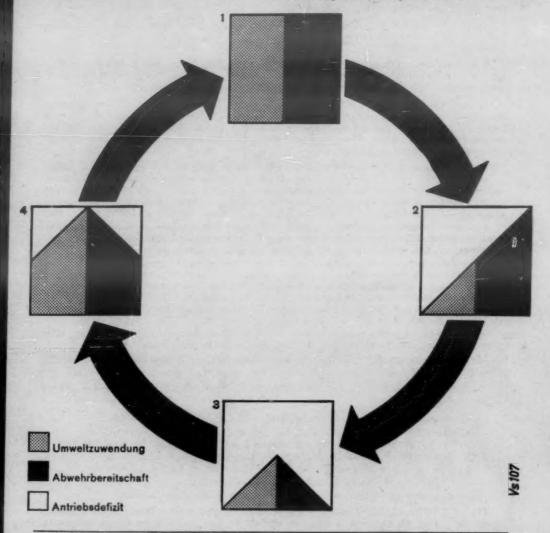
- 9. Il seront fait de chacun des articles publiés 75 tirés à part mis à la disposition des auteurs à titre gratuit.
 - 10. Les manuscrits originaux accompagnés d'un double doivent être envoyés
 - a) pour les U.S.A. et le Canada au Dr. Jonathan O. Colle, Psychopharmaeology Service Center, National Institute of Mental Health, Bethesda 14, Maryland (U.S.A.)
 - pour les autres pays au Prof. Dr. E. ROTHLIN, Sonnenweg 6, Bâle, (Suisse)
 - c) ou à tout autre membre de la rédaction selon le choix de l'auteur.
- 11. Les éditeurs et les rédacteurs prient instamment d'observer strictement ces directives aussi bien en ce qui concerne le caractère original du manuscrit que les détails techniques. La collaboration entre auteurs et éditeurs en sera ainsi facilitée et les délais de publication raccourcis.

positive Adaptation des Patienten durch

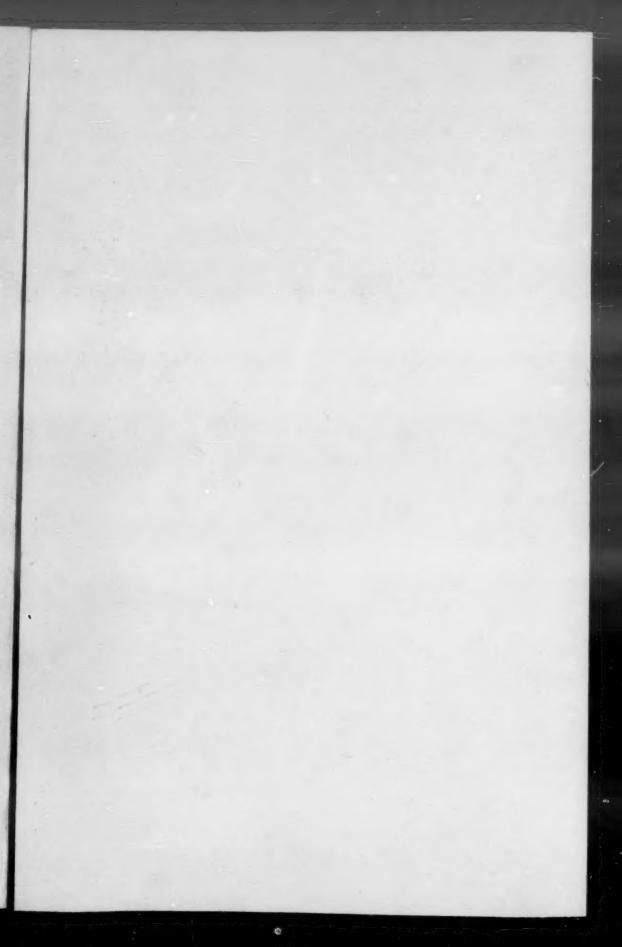
Vesitan®

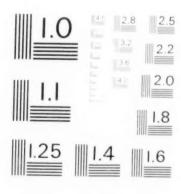


- 1: Antriebslage beim Gesunden
- 2: Antriebslage beim Psychotiker: reduzierte Zuwendung (Autismus), relatives Überwiegen von Abwehrmechanismen (Negativismus)
- 3: Therapeutischer Effekt durch ein herkömmliches Neuroplegicum: Dämpfung der überschießenden Abwehr – Wiederherstellung des psychischen Gleichgewichts unter Inkaufnahme eines entsprechenden Antriebsdefizite (negative Adaptation)
- 4: Therapie-Effekt durch Vesitan: Wiederherstellung des psychischen Gleichgewichts unter gleichzeitiger Anhebung des gesamten Antriebsniveaus durch den Kombinationsanteil Chlorphencyclan Positive Adaptation
- 1 Dragée Vesitan enthält 10 mg Thiopropazat-2 HCl und 15 mg Chlorphencyclan-HCl



Verantwortlich für den Anzeigenteil: Günter Holtz, 1 Berlin-Wilmersdorf, Heldelberger Platz 3. — Springer-Verlag Berlin · Göttingen · Heldelberg. — Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A.G., Würzburg. — Printed in Germany





1, .

